

**Bedrijf / opdrachtgever :** JIDOKA

**Adres:** Kempische steenweg 303/6  
3500 Hasselt

**Contactpersoon:** Bjorn Monnens  
+32 478 56 03 45  
bjorn.monnens@jidoka.be

**Bedrijfspromotor:** Bjorn Monnens  
+32 478 56 03 45  
bjorn.monnens@jidoka.be

**Aantal medewerkers:** 35

**Aantal IT medewerkers:** 30

**Aantal technische begeleiders:** 5

**Afstudeerrichting:** Applicatie-ontwikkeling - Full Stack Development

## **Opdracht**

We want to develop a custom headless CMS for use in the JIDOKA website, our internal tools and our blog. A headless CMS is a content management system that only has a backend and a backoffice UI, used by content editors, but no graphical user interface for presenting the content to end users.

On the frontend side an application that wants to show data stored in a headless CMS will only be able to use the APIs the CMS offers. This means that the frontends are able to be written in any language that is able to do REST/JS API calls.

The goal of the internship is to develop a headless CMS (e.g.: prismic.io and Contentful) with a lot of attention to user friendliness of the content editor UI and to simple and fast REST/JS APIs for content retrieval.

## **Extra Info**

De stagiaires zullen samen met onze technical experts een architectuur uittekenen om vervolgens te implementeren volgens de best practices

## **Omgeving**

Web: CSS, Javascript, PHP, Angular, ...

## **Randvoorwaarden**

/

## **Onderzoeksthema**

Onderzoek naar de bestaande opensource headless CMS architecturen (Wordpress, Drupal, prismic.io, contentful, ...). Deze moeten een rating krijgen alsook moet hieruit een requirement matrix waaraan de oplossing moet voldoen.

**Inleidende Activiteiten:** Sollicitatiegesprek

**Aantal studenten:** 2 studenten

**Aanwezig op het Handshake Event:**

**Stageopdracht voor:** /

**Andere bemerkingsen:** /

Handtekening Stagebedrijf  
Bjorn Monnens

Naam en handtekening stagiair